

## FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Fecha: 17-ene-2024

Versión: 01

### Informaciones Generales

<b>Dirección o División Solicitante:</b>	<b>Indique si es un Bien o Servicio</b>
Dirección de Operaciones	Bien

<b>Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)</b>
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Transformador de 50 kva, 7200 Vac, 277/480 Vac	39121002090	12

### Descripción del Bien o Servicio

N/A	
<b>tipo</b>	Poste, surmegido en aceite, monofasicos
<b>Voltaje primario</b>	7200vac, 10% de regulacion
<b>Voltaje secundario para conexión</b>	277/480vac
<b>normas</b>	Y-Y (Estrella-Estrella)
<b>aceite</b>	NMX-J-116-ANCE, ANSI-C57-12.20
<b>tanque resistente a la corrosion</b>	Dielectrico Mineral Tipo II
	Bushing de porcelana , conector de tierra , valvula de alivio y gancho para isage

**cambiador de derivaciones de cinco posiciones: nominal , dos arriba dos abajo  
estos deben ser homologados  
garantia de 12 meses**

### IMAGENES

### OTROS CRITERIOS

#### Criterio de Compra o Sustitución

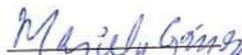
N/A

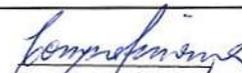
#### Criterio de Almacenamiento

N/A

N/A

  
Perito 1

  
perito 2

  
perito 3



## FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Fecha: 17-ene-2024

Versión: 01

### Informaciones Generales

<b>Dirección o División Solicitante:</b>	<b>Indique si es un Bien o Servicio</b>
Dirección de Operaciones	Bien

<b>Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)</b>
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Transformador de 37.5 kva, 7200 Vac, 277/480 Vac	39121002011	15

### Descripción del Bien o Servicio

--

### Especificaciones Técnicas

<b>tipo</b>	Poste, surmegido en aceite, monofasicos
<b>Voltaje primario</b>	7200vac, 10% de regulacion
<b>Voltaje secundario para conexión</b>	277/480vac
<b>normas</b>	Y-Y (Estrella-Estrella)
<b>aceite</b>	NMX-J-116-ANCE, ANSI-C57-12.20
<b>tanque resistente a la corrosion</b>	Dielectrico Mineral Tipo II

cambiador de derivaciones de cinco posiciones: nominal , dos arriba dos abajo  
 estos deben ser homologados  
 garantia de 12 meses

### IMAGENES

--

### OTROS CRITERIOS

#### Criterio de Compra o Sustitución

N/A

#### Criterio de Almacenamiento

N/A

#### Observaciones

N/A

 Perito 1	 perito 2	 Perito 3
--------------	--------------	--------------



## FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

**Código:** FR-CYC-004

**Fecha:** 17-ene-2024

Versión: 01

### Informaciones Generales

<b>Dirección o División Solicitante:</b>	<b>Indique si es un Bien o Servicio</b>
Dirección de Operaciones	Bien

<b>Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)</b>
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Transformador de 75 kva, 7200 Vac, 277/480 Vac	39121001201	9

### Descripción del Bien o Servicio

--

### Especificaciones Técnicas

<b>tipo</b>	Poste, surmegido en aceite, monofasicos
<b>Voltaje primario</b>	7200vac, 10% de regulacion
<b>Voltaje secundario para conexión</b>	277/480vac
<b>normas</b>	Y-Y (Estrella-Estrella)
<b>aceite</b>	NMX-J-116-ANCE, ANSI-C57-12.20
<b>tanque resistente a la corrosion</b>	Dielectrico Mineral Tipo II
cambiador de derivaciones de cinco posiciones: nominal , dos arriba dos abajo estos deben ser homologados garantia de 12 meses	
Bushing de porcelana , conector de tierra , valvula de alivio y gancho para isage	

### IMAGENES

N/A

### OTROS CRITERIOS

#### Criterio de Compra o Sustitución

N/A

#### Criterio de Almacenamiento

N/A

### Observaciones

N/A

 perito 1	 perito 2	 perito 3
--------------	--------------	--------------



## FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Fecha: 17-ene-2024

Versión: 01

### Informaciones Generales

<b>Dirección o División Solicitante:</b>	<b>Indique si es un Bien o Servicio</b>
Dirección de Operaciones	Bien

**Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)**  
 3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Transformador de 25 kva, 7200Vac, 277/480 Vac	39121002088	12

### Descripción del Bien o Servicio

### Especificaciones Técnicas

<b>tipo</b>	Poste, surmegido en aceite, monofasicos
<b>Voltaje primario</b>	7200vac, 10% de regulacion
<b>Voltaje secundario para conexión</b>	277/480vac
<b>normas</b>	Y-Y (Estrella-Estrella)
<b>aceite</b>	NMX-J-116-ANCE, ANSI-C57-12.20
<b>tanque resistente a la corrosion</b>	Dielectrico Mineral Tipo II

cambiador de derivaciones de cinco posiciones: nominal , dos arriba dos abajo  
 estos deben ser homologados  
 garantia de 12 meses

### IMAGENES

### OTROS CRITERIOS

#### Criterio de Compra o Sustitución

N/A

#### Criterio de Almacenamiento

N/A

#### Observaciones

N/A

perito 1

perito 2

perito 3



## FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Fecha: 17-ene-2024

Versión: 01

### Informaciones Generales

<b>Dirección o División Solicitante:</b>	<b>Indique si es un Bien o Servicio</b>
Dirección de Operaciones	Bien

<b>Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)</b>
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Transformador de 15 kva, 7200 VAC, 277/480 VAC	39121002087	6

### Descripción del Bien o Servicio

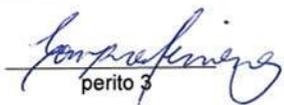
Especificaciones Técnicas	
<b>tipo</b>	Poste, surmegido en aceite, monofasicos
<b>Voltaje primario</b>	7200vac, 10 % de regulacion
<b>Voltaje secundario</b>	277/480vac
<b>para conexión</b>	Y-Y (Estrella-Estrella)
<b>normas</b>	NMX-J-116-ANCE, ANSI-C57-12.20
<b>aceite</b>	Dielectrico Mineral Tipo II
<b>tanque resistente a la corrosion</b>	Bushing de porcelana , conector de tierra , valvula de alivio y gancho para isage

cambiador de derivaciones de cinco posiciones:nominal , dos arriba dos abajo  
 estos deben ser homologados  
 garantía de 12 meses

### IMAGENES

### OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución
N/A
Criterio de Almacenamiento
N/A
Observaciones
N/A

 Perito 1	 perito 2	 perito 3
---	---	---



## FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Fecha: 17-ene-2024

Versión: 01

### Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio
-----------------------------------	----------------------------------

Dirección de Operaciones

Bien

**Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)**

3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

Cantidad:

Transformador de 100 kva, 7200 Vac,  
277/480 Vac

39121002091

3

### Descripción del Bien o Servicio

### Especificaciones Técnicas

tipo	Poste, surmegido en aceite, monofasicos
Voltaje primario	7200vac, 10% de regulacion
Voltaje secundario	277/480vac
para conexión	Y-Y (Estrella-Estrella)
normas	NMX-J-116-ANCE, ANSI-C57-12.20
aceite	Dielectrico Mineral Tipo II
tanque resistente a la corrosion	Bushing de porcelana , conector de tierra , valvula de alivio y gancho para isage

cambiador de derivaciones de cinco posiciones: nominal , dos arriba dos abajo  
estos deben ser homologados  
garantía de 12 meses

### IMAGENES

N/A

### OTROS CRITERIOS

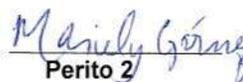
Criterio de Compra o Sustitución

N/A

Criterio de Almacenamiento

N/A

  
Perito 1

  
Perito 2

  
Perito 3



## FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Versión: 01

Fecha: 18-ene-2024

### Informaciones Generales

<b>Dirección o División Solicitante:</b>	<b>Indique si es un Bien o Servicio</b>
Dirección de Operaciones	Bien

### Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

261116 - Generadores de potencia

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
MONITOR DE FASE 230/460V, TRIFASICO, 60HZ,	43211903770	50

### Descripción del Bien o Servicio

para ser utilizado en los acueductos a nivel nacional.

### Especificaciones Técnicas

<b>Proteccion por:</b>	Perdida de fase, alto voltaje y bajo voltaje desbalance, inversion de fase.
<b>Voltaje:</b>	230/460

### DISPARO:

Baja tension:	90% ± 1%
Alta tension;	110%± 1%

### RESTABLECIMIENTO:

Baja tension:	93%± 1%
Alta tension;	107%± 1%
Desbalance de tension	2 a 8%(Ajustable)
Frecuencia:	50/60 Hz
Retardo de disparo	1 a 30 segundo(ajustable)
Consumo Maxima de Potencia:	6 Watts
Clase de Proteccion:	IP20, NEMA 1
Norma:	UL 508
Norma:	UL/CE

**Perdida completa de energia o despues de falla, 1 a 500 segundos(Ajustable)**

### OTROS CRITERIOS

#### Criterio de Compra o Sustitución

Garantia de un 6 meses

#### Criterio de Almacenamiento

N/A

#### Observaciones

N/A

*[Signature]*  
Perito 1

*[Signature]*  
Perito 2

*[Signature]*  
Perito 3



## FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004

Fecha: 18-ene-2024

Versión: 01

### Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio
Dirección de Operaciones	Bien

### Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

261116 - Generadores de potencia

### DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
CONTROL DE NIVEL 230 VAC	39121436988	50

### Descripción del Bien o Servicio

para ser utilizado en los acueductos a nivel nacional.

### Especificaciones Técnicas

Tipo:	Electro Sonda
Alimentación:	230 Vac
Maxima longitud de cable electrodo:	70 a 100 m
Incluir:	Tres (3) electrocodos
Tension de sonda:	10 VAC
Sensibilidad:	50Kohm max

### OTROS CRITERIOS

#### Criterio de Compra o Sustitución

Garantía de un 6 meses

#### Criterio de Almacenamiento

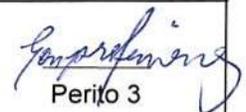
N/A

#### Observaciones

N/A

  
Perito 1

  
Perito 2

  
Perito 3

